



USG-X からパソコンへのデータ転送

1. USG27DOC ソフトを信明ゼネラルのアプリケーションダウンロードページからダウンロードしてパソコンにインストールします。

sgc-ndt.com/appli/appli_top.html#USG-27A 資料

鉄筋継手部専用探傷器 USG-27A (生産・販売は終了しています)			
資料の名称・タイプ	形式	容量	説明
USG-27Aをご理解いただくために	PFD	540KB	USG-27Aに関して立会官・監督様から良受けるご質問に必要な説明資料を整理しました。基準レベル、合否判定レベル、合否差の説明資料をJIS-Z-3062-2009版に準拠して修正しました。またプリントアウト内容の説明も改定いたしました。説明補助資料としてご利用下さい。
溶接継手部の探傷手順 (USG-27A版)	PDF	830KB	USG-27Aユーザー様からの溶接継手部探傷手順を詳細解説せよとの要望が多いため、USG-27Aの操作手順を整理しました。 New!
溶接継手部の探傷手順 (FD-52N版)	PDF	489KB	FD-52Nユーザー様からの手順整理要望にお応えいたしました New
USG-27Aよくある質問	HTML	N/A	USG-27Aユーザー様から良く受けるご質問を整理しました
USG27Aでの検査要領書	PDF	85KB	USG-27Aを使用する場合の検査要領書例としてご参照下さい。
USG-27A試験成績書のご説明	PDF	142KB	USG-27Aの試験成績書には、合格の印が押されているだけです。各試験項目の許容範囲、試験項目がJISで定められたものか、社内規定によるものかの区別を表示しています。試験成績書の内容についての説明を求められたときの参考資料としてご参照下さい。
USG27Aユーザー点検方法	PDF	55KB	USG-27Aをお客様がJISZ3062に基づいて点検する方法について解説しています。しかし、使用中のUSG-27Aが正常に使用できるかどうかの点検で、メーカーが行う定期点検整備とは質が異なる点にご留意下さい。 New !
USG-X/USG-27Aデータ転送ソフト (.Netライブラリーを含みません)	zip	5.33MB	(シェアウェア ¥3,000.) USG-X/27A、USM35X RBのプリンタ印刷出力を受信して、Excel/Wordに転送するツールです。ダウンロードしたzipファイル内のsetup.exeまたは USG27Doc4.msi をダブルクリックするとインストールが始まります。 補足説明 シェアウェア振込先： みずほ銀行新橋支店 当座27088 信明ゼネラル株式会社

2. USG-X とパソコンを USB ケーブルで接続

USG-X とパソコンを接続します



USB A コネクタオス---USB miniB コネクタオス) で接続します。デジカメ接続などに使用される一般的なもので価格は 500 円～1500 円程度です



3. 通信するためには VCP デバイスドライバが必要です。
パソコンデバイスドライバがセットアップされていない場合は、ダウンロードしてインストールします。

<https://www.silabs.com/software-and-tools/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers?tab=downloads>

(上記がリンク切れの場合は、ネットで **cp210x** を検索してください)

Windows10/11 では CP210xUniversal Windows Driver が必要です。

Windows8 では CP210x Windows Drivers を選択します

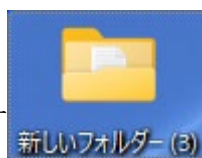
ソフトウェア名	バージョン	日付
CP210x Universal Windows Driver	v11.3.0	6/24/2023
CP210x VCP Mac OSX Driver	v6.0.2	10/27/2021
CP210x Windows Drivers	v6.7.6	9/4/2020
CP210x Windows Drivers with Serial Enumerator	v6.7.6	9/4/2020
CP210x_5x_AppNote_Archive		9/4/2020

PC のダウンロードのフォルダーに下記の zip ファイルがダウンロードされます。

CP210x_Universal_Windows_Driver.zip 2023/10/17 9:43 圧縮 (zip 形式) フォ... 281 KB

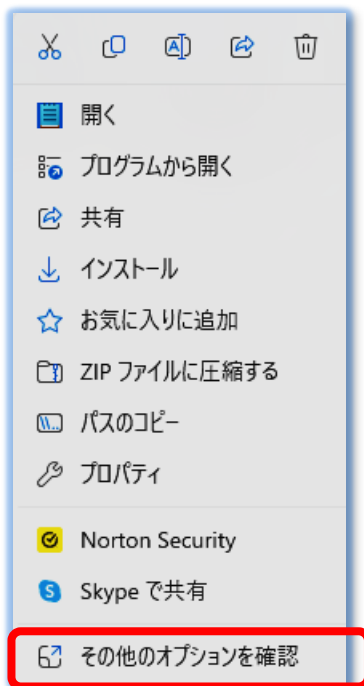
ダブルクリックすると下記のファイル一覧が表示されます。しかし、このままではセットアップできません。①デスクトップに新しいホルダを新規作成し、②そこにこれをすべてコピーします。

arm	ファイル フォルダー		
arm64	ファイル フォルダー		
x64	ファイル フォルダー		
x86	ファイル フォルダー		
CP210x_Universal_Windows_Driver...	テキストドキュメント	9 KB	無
silabser.cat	セキュリティ カタログ	8 KB	無
silabser.inf	セットアップ情報	3 KB	無
SLAB_License_Agreement_VCP_Wi...	テキストドキュメント	4 KB	無
UpdateParam.bat	Windows バッチ ファイル	1 KB	無
UpdateParameters.reg	登録エントリ	1 KB	無



ペーストしたフォルダーの中の **silabser.inf** を右クリックします、表示される一覧

から「その他のオプションを確認」を左クリック。(コピーしたフォルダーでないと作動しません)



左クリックして表示される一覧のインストールを左クリック



インストールをクリックすると、デバイスドライバがセットアップされます

うまくいかない場合の原因は、ダウンロードした ZIP ファイルのまま操作しようとしていることがほとんどです。

ZIP ファイルの中身を一度コピーして、デスクトップ等の場所にホルダを作成して、ここに一度ペースト（貼付）してからでないと機能しません。